第3講・世界の人々の環境と生活

寒帯，冷帯（亜（あ）寒帯）

ポイント１　寒帯

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

① 寒帯とは

特徴：一年のほとんどが雪や氷におおわれている

緯度（いど）が高いため　**白夜（びゃくや）**　・極夜（きょくや）が見られる

└ 高緯度の地域で見られる，夏に一日中太陽が沈まない現象

分布：北極や南極に近い地域

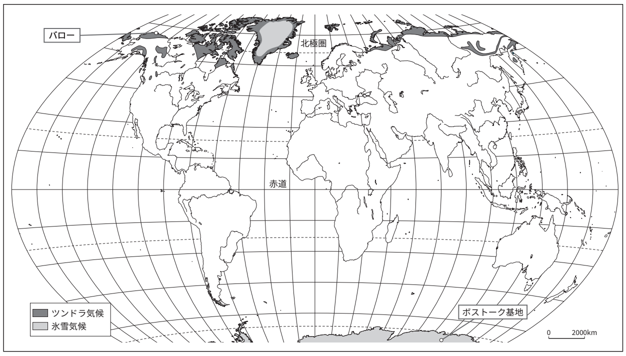
氷雪気候（ひょうせつきこう）　：一年を通して月平均気温が0度を下回る

ツンドラ気候　：夏の間だけ凍った地面（　**永久凍土（えいきゅうとうど）**　の表面）が溶けて

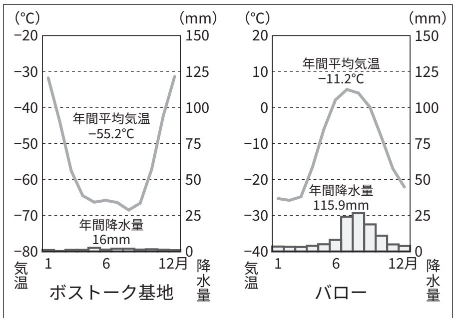
コケ類などが生える

└ 一年中凍ったままの土

資料1 寒帯の分布



資料2 雨温図



（「理科年表」令和2年より作成）

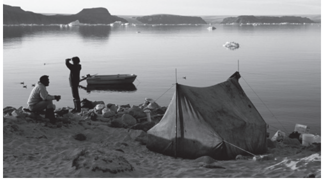
② 寒帯の人々の暮らし

寒帯に暮らすカナダ北部の民族を　**イヌイット**　という

生活：移動しながらの漁業や，
アザラシ，カリブー（トナカイ）などの
狩猟（しゅりょう）で毛皮や肉を得る

住居：夏は流木などで作るテント，
冬はドーム型のイグルーに住む
（しかし，近年は定住化が進む）

資料3 イヌイットの夏のテント



資料4 イヌイットの冬のイグルー

ポイント 2　冷帯（亜寒帯）

______にあてはまる語句を確認しましょう。

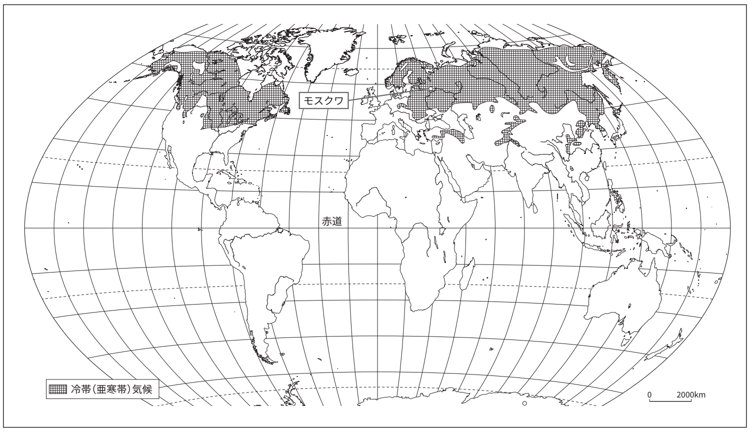
① 冷帯（亜寒帯）とは

特徴：一年の寒暖の差が激しい
冬は−10度を下回る
夏は月平均気温が10度を超える

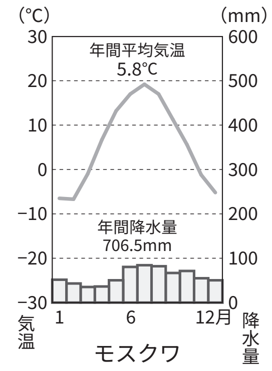
分布：ユーラシア大陸や北アメリカ大陸の寒帯より南

タイガ　：マツやモミなどの　**針葉樹林**　（シベリア南部では広葉樹林も見られる）

資料5 冷帯（亜寒帯）の分布



資料6 雨温図



（「理科年表」令和2年より作成）

② 冷帯（亜寒帯）の人々の暮らし

生活：厚い防寒着

住居：窓を二重・三重にする

永久凍土を溶かさないための高床（たかゆか）の住居

↓

建物から出る熱で永久凍土が溶けると

建物が傾いてしまうため

資料7 タイガ

資料8 高床の住居（ロシア）

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 一年のほとんどが雪や氷におおわれている地域を何というか。　　寒帯

(2) 夏の間だけ凍った地面が溶ける気候区分を何というか。　　ツンドラ気候

(3) 一年を通して月平均気温が0度を下回る気候区分を何というか。　　氷雪気候

(4) 高緯度の地域で見られる，夏に一日中太陽が沈まない現象を何というか。　　白夜

(5) 一年の寒暖の差が激しく，夏は月平均気温が10度を超え，冬は－10度を下回る地域を何というか。　　冷帯（亜寒帯）

(6) 冷帯（亜寒帯）に見られるマツやモミなどの針葉樹林を何というか。　　タイガ

(7) 一年中凍ったままの土を何というか。　　永久凍土

(8) カナダ北部の寒帯に古くから住む，漁業や狩猟で生活する民族を何というか。　　イヌイット